GAK 750 B

Deutsch

#94068

© Copyright Güde GmbH & Co. KG - Birkichstrasse 6 - 74549 Wolpertshausen - Germany

DE

Wir bedanken uns für den Kauf einer Güde Motorastkettensäge GAK 750 B und das von Ihnen entgegengebrachte Vertrauen in unser Sortiment.

!!! Lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen !!!

A.V. 2 Nachdrucke, auch auszugsweise, bedürfen der Genehmigung. Technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen beispielhaft

DE

Sie haben **technische Fragen? Eine Reklamation? Benötigen Ersatzteile oder eine Bedienungsanleitung?** Auf unserer Homepage **www.guede.com** im Bereich **Service** helfen wir Ihnen schnell und unbürokratisch weiter. Bitte helfen Sie uns Ihnen zu helfen. Um Ihr Gerät im Reklamationsfall identifizieren zu können benötigen wir die Seriennummer sowie Artikelnummer und Baujahr. Alle diese Daten finden Sie auf dem Typenschild. Um diese Daten stets zur Hand zu haben, tragen Sie diese bitte unten ein.

Seriennummer: **Artikelnummer:** **Baujahr:**

Tel.: +49 (0) 79 04 / 700-360 **Fax: +49 (0) 79 04 / 700-51999** **E-Mail: support@ts.guede.com**

Gerät

Professionelle Gehölzpflege vom Boden aus. Mit einer Länge von **2,8 m** erreichen Sie auch weit oben gelegene Partien. Durch das geringe Gewicht und die komfortable Ausstattung gestaltet sich die Anwendung bequem und sicher. Mit Tragegurt. Hochwertige Marken-Schneidgarnitur. Getriebe **ausgestattet mit stabilem Metallritzel**. Gesamtlänge mit Schneidgarnitur 2,8 m. Eine hochwertige, elektronische TCI-Zündung gewährt hohe Leistung und gute Starteigenschaften. Die integrierte Primerpumpe ermöglicht ein problemloses Starten auch nach langen Pausen und Stehzeiten.

Lieferumfang

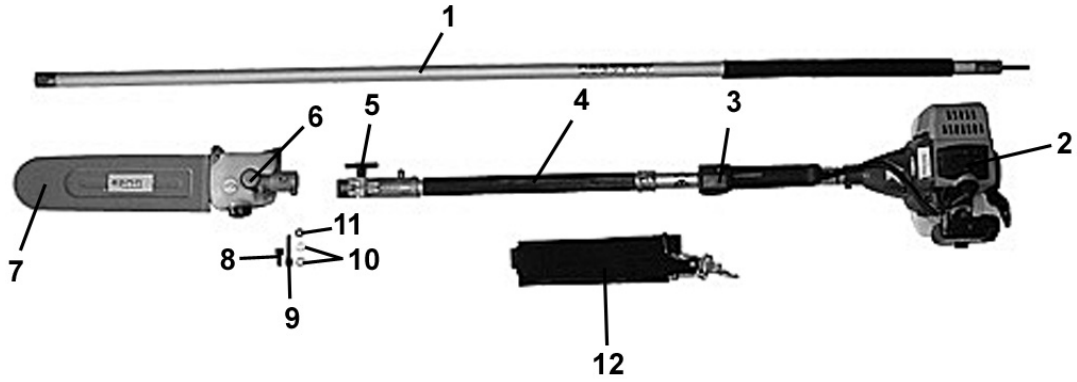


Abb. 1

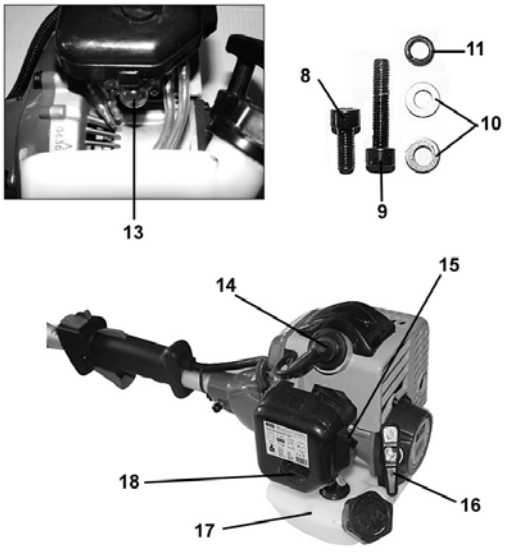


Abb. 2

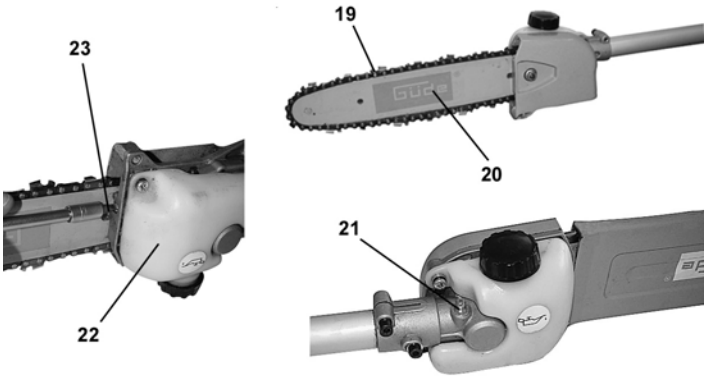


Abb. 3

1. Verlängerungsrohr 2. Motor 3. Schalter 4. Griff 5. Flügelschraube 6. Sägekopf 7. Kettenschutz 8. Inbusschraube 9. Inbusschraube 10. Unterlegscheibe 11. Sicherungsring 12. Tragegurt 13. Primerpumpe 14. Zündkerzenstecker	15. Choke 16. Anwerfer 17. Kraftstofftank 18. Luftfilter 19. Sägekette 20. Sägeschwert 21. Getriebeschmiernippel 22. Öltank 23. Justierungsschraube

Gewährleistung

Gewährleistungsansprüche laut beiliegender Gewährleistungskarte.

Allgemeine Sicherheitshinweise

Die Bedienungsanleitung muss vor der ersten Anwendung des Gerätes ganz durchgelesen werden. Falls über den Anschluss und die Bedienung des Gerätes Zweifel entstehen sollten, wenden Sie sich an den Hersteller (Service-Abteilung).

UM EINEN HOHEN GRAD AN SICHERHEIT ZU GEWÄHRLEISTEN, BEACHTEN SIE AUFMERKSAM FOLGENDE HINWEISE:

ACHTUNG!

- Vor Beginn der Arbeit ist für einen ebenen und trittfesten Arbeitsbereich mit ausreichender Bewegungsfreiheit zu sorgen.
- Beachten Sie alle diese Hinweise, vor und während der Arbeit mit dem Gerät.
- Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn Sie müde sind oder unter Einfluss von Alkohol, Medikamenten oder Drogen stehen.
- Bewahren Sie diese Sicherheitshinweise gut auf
- Unbenutzte Geräte sollten an einem trockenen, verschlossenen Ort und außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahrt werden.
- Die einschlägigen Unfallverhütungsvorschriften und die sonstigen, allgemein anerkannten sicherheitstechnischen Regeln müssen beachtet werden.
- Merkhefte der Berufsgenossenschaft beachten (VBG 7j).
- Der Gebrauch anderer Einsatzwerkzeuge und anderen Zubehörs kann eine Verletzungsgefahr für Sie bedeuten.
- Sämtliche Schutz- und Sicherheitseinrichtungen müssen nach abgeschlossener Reparatur oder Wartung sofort wieder montiert werden.
- Beschädigte oder fehlerhafte Schutzeinrichtungen sind unverzüglich auszutauschen.
- An der Motorastkettensäge tätige Personen dürfen nicht abgelenkt werden
- Halten Sie den Arbeitsplatz von Holzabfällen und herumliegenden Teilen frei
- Setzen Sie die Säge nicht dem Regen aus und benützen Sie die Motorastkettensäge nicht in feuchter oder nasser Umgebung.
- Die Motorastkettensäge ist nur zum Schneiden von Holz ausgelegt.

Verhalten im Notfall

Leiten Sie die der Verletzung entsprechend notwendigen Erste Hilfe Maßnahmen ein und fordern Sie schnellst möglich qualifizierte ärztliche Hilfe an.
Bewahren Sie den Verletzten vor weiteren Schädigungen und stellen Sie diesen ruhig.

Kennzeichnungen auf dem Gerät

Erklärung der Symbole
In dieser Anleitung und/oder auf dem Gerät werden folgende Symbole verwendet:

Produktsicherheit:

CE					
Produkt ist mit den einschlägigen Normen der Europäischen Gemeinschaft konform					

Verbote:

Feuer, offenes Licht und Rauchen verboten	Gerät nicht bei Nässe verwenden				

Warnung:

Warnung/Achtung	Warnung vor gefährlicher elektrischer Spannung	Warnung vor entflammbaren Stoffen	Warnung vor gesundheits-schädlichen Gasen	Warnung vor heißer Oberfläche	Sicherheitsabstand einhalten

Gebote:

Augenschutz benutzen	Kopfschutz benutzen	Gehörschutz benutzen	Schutzschuhe benutzen	Schutzhandschuhe benutzen	Schutzkleidung benutzen
Vor Gebrauch Bedienungsanleitung lesen					

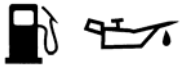
Umweltschutz:

Abfall nicht in die Umwelt sondern fachgerecht entsorgen.	Verpackungsmaterial aus Pappe kann an den dafür vorgesehen Recycling-Stellen abgegeben werden.	Schadhafte und/oder zu entsorgende elektrische oder elektronische Geräte müssen an den dafür vorgesehen Recycling-Stellen abgegeben werden.			

Verpackung:

Vor Nässe schützen	Packungsorientierung Oben	Vorsicht zerbrechlich			

Technische Daten:

					
2-Takt-Motor	Leistung	Drehzahl	Mischungsverhältnis	Gewicht	Lärmwertangabe

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Motorastkettensäge ist ausschließlich zum Beschneiden von Bäumen und/oder anderem Gehölz vom Boden aus konzipiert.

Bei Nichtbeachtung der Bestimmungen, aus den allgemein gültigen Vorschriften sowie den Bestimmungen aus dieser Anleitung, kann der Hersteller für Schäden nicht verantwortlich gemacht werden.

Restgefahren und Schutzmaßnahmen

Mechanische Restgefahren

Gefährdung	Beschreibung	Schutzmaßnahme(n)	Restgefahr
Stoß	Beim Verkanten des Sägeschwertes kann es zu Rückstössen im Verlängerungsrohr kommen.	Mit ausreichend Drehzahl schneiden bzw. das Schwert nicht verkanten.	

Gefährdungen durch Lärm

Gefährdung	Beschreibung	Schutzmaßnahme(n)	Restgefahr
Gehörschädigungen	Beim längeren Arbeiten mit dem Gerät kann es zu Gehörschädigungen kommen.	Stets Gehörschutz tragen	

Gefährdung durch Werkstoffe und andere Stoffe

Gefährdung	Beschreibung	Schutzmaßnahme(n)	Restgefahr
Kontakt, Einatmung	Das Einatmen von Auspuffgasen kann sehr gesundheitsschädlich bzw. tödlich sein.	Gerät nur im Freien verwenden. Gegen die Windrichtung arbeiten.	
Feuer oder Explosion	Das Gerät wird mit einem leicht entzündlichen Kraftstoffgemisch betrieben das sich z. B. während des Tankvorgangs entzünden kann.	Nicht in der Nähe von offenem Feuer tanken und nicht während des Tankvorganges rauchen.	

Vernachlässigung ergonomischer Grundsätze

Gefährdung	Beschreibung	Schutzmaßnahme(n)	Restgefahr
Nachlässiger Gebrauch persönlicher Schutzausrüstung	Nachlässiger Gebrauch oder Weglassen von persönlichen Schutzausrichtungen können zu schweren Verletzungen führen.	Alle vorgeschriebenen Schutzausrüstungen verwenden.	
Menschliches Verhalten / Fehlverhalten		Stets bei allen Arbeiten voll konzentriert sein.	Kann nie ganz ausgeschlossen werden.

Sonstige Gefährdungen

Gefährdung	Beschreibung	Schutzmaßnahme(n)	Restgefahr
Ausgleiten, Stolpern oder Fall von Personen	Durch Stolpern oder Ausgleiten können andere Personen gefährdet werden.	Andere Personen müssen sich weit außerhalb des Arbeitsbereiches befinden.	

Entsorgung

Die Entsorgungshinweise ergeben sich aus den Piktogrammen die auf dem Gerät bzw. der Verpackung aufgebracht sind. Eine Beschreibung der einzelnen Bedeutungen finden Sie im Kapitel „Kennzeichnungen auf dem Gerät“.

Anforderungen an den Bediener

Der Bediener sollte vor Gebrauch des Gerätes aufmerksam die Bedienungsanleitung gelesen haben.

Qualifikation

Außer einer ausführlichen Einweisung durch eine sachkundige Person ist keine spezielle Qualifikation für den Gebrauch des Gerätes notwendig.

Mindestalter

Das Gerät darf nur von Personen betrieben werden, die das 16. Lebensjahr vollendet haben.
Eine Ausnahme stellt die Benutzung als Jugendlicher dar, wenn die Benutzung im Zuge einer Berufsausbildung zur Erreichung der Fertigkeit unter Aufsicht eines Ausbilders erfolgt.

Schulung

Die Benutzung des Gerätes bedarf lediglich einer entsprechenden Unterweisung. Eine spezielle Schulung ist nicht notwendig

Technische Daten

Motor:	2-Takt Motor
max. Leistung:	0,75 kW (1 PS)
Tankinhalt:	0,6 L
Mischungsverhältnis:	1:40
L_{WA}:	112 dB
Schnittlänge:	250mm
Gewicht:	ca. 5,5 kg
Artikel-Nr.:	**94068**

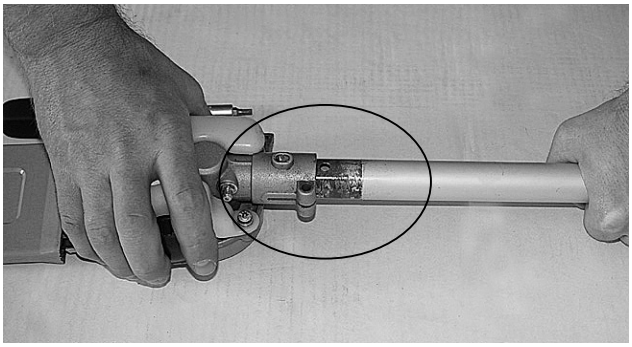
Transport und Lagerung

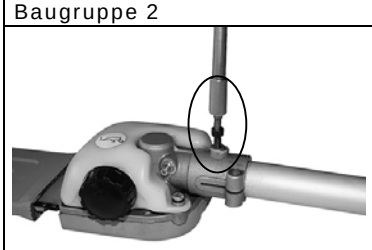
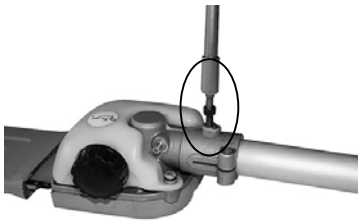
Wenn die Säge längere Zeit (1 Monat) nicht benutzt wird, sind folgende Handlungen durchzuführen:

- Den Öltank und Kraftstofftank leeren.

- Das Kettenschwert und Kette entfernen und säubern. Das Kettenschwert und die Kette durch
- Einweichen in ein Petroleumlösemittel oder in mildes Seifenwasser säubern.
- Das Kettenschwert und die Kette abtrocknen.
- Die Kette in einen mit Öl gefüllten Behälter geben. Dadurch wird Verrosten verhütet.
- Eine dünne Schicht Öl auf das Kettenschwert aufbringen.
- Das Äußere des Sägekörpers mit einem weichen Tuch mit mildem Seifenwasser abwischen.
- Lagern Sie die Motorastkettensäge an einer hochgelegenen oder verschlossenen Stelle, außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Die Motorastkettensäge an einem trockenen Ort lagern.
- Versehen Sie das Kettenschwert mit dem mitgelieferten Schutz oder einer anderen Abdeckung.

Montage und Erstinbetriebnahme

Baugruppe 1	Teile aus Lieferumfang	
 **Abb. 4**	Abb. 1 – Pos. 1 Abb. 1 – Pos. 6	

Baugruppe 2	Benötigte Baugruppen	Teile aus Lieferumfang	
  **Abb. 5**	Baugruppe 1	Abb. 1 – Pos. 8 Abb. 1 – Pos. 102 x Abb. 1 – Pos. 9 Abb. 1 – Pos. 11	

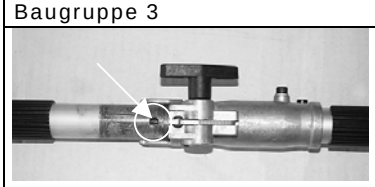
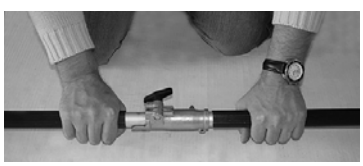
Baugruppe 3	Benötigte Baugruppen	Teile aus Lieferumfang	
 	Baugruppe 2	Abb. 1 – Pos. 4 Abb. 1– Pos. 3	

Abb. 6

Baugruppe 5	Benötigte Baugruppen	Teile aus Lieferumfang	
Abb. 7	Baugruppe 4	Abb. 1 – Pos. 12	

Abb. 8

- Füllen Sie Zweitaktkraftstoff in die entsprechende Öffnung (1). Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit verschüttet wird (Entzündungsgefahr).
- Entfernen Sie sich mindestens 3 Meter vom Befüllungsort. Starten Sie die Maschine nie in geschlossenen oder schlecht belüfteten Räumen.

Tanken:
Benzin bleifrei gut mit Markenöl für luftgekühlte Zweitaktmotoren im Verhältnis **1:40** mischen.

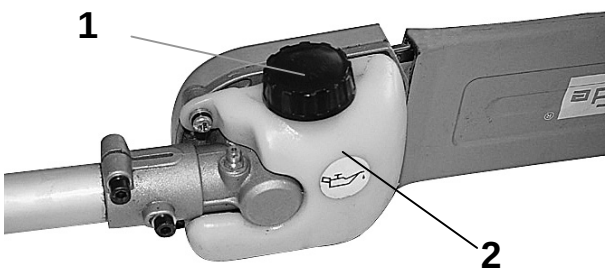


Abb. 9

- Die Ölkappe (1) abnehmen.
- Den Öltank (2) mit biologisch abbaubarem Kettenöl füllen.

  Natürlich abbaubare Getreideschmierung für die Führungsschiene und Kette aus Rapssamenöl, Canola oder Sonnenblumenkernöl sind ebenfalls geeignet.
- Die Ölkappe (1) wieder aufsetzen. Die Ölkappe (1) fest anziehen. Dadurch wird das austreten von Öl aus dem Tank verhindert.
- Überschüssiges Öl abwischen. Den Öltank (2) nach jeder Benutzung leeren, um das Auslaufen zu verhindern.

Achten Sie darauf das kein Kraftstoff und kein Öl in das Erdreich gelangt.

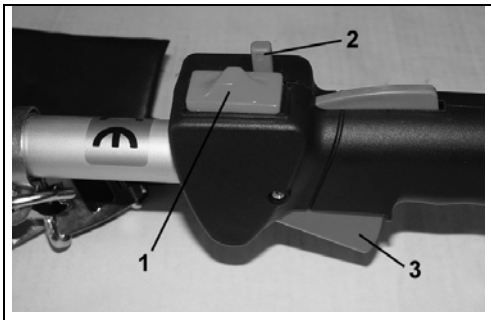
Sicherheitshinweise für Erstinbetriebnahme

Bevor Sie die Motorastkettensäge in Betrieb nehmen, müssen Sie diese auf ihren betriebssicheren Zustand prüfen. Haben Sie irgendwelche Zweifel, starten Sie die Maschine nicht.

Achten Sie vor allem auf folgende Punkte:

- Richtige Montage der Teile
- Leichtgängigkeit aller Schalter
- Sicherer Sitz des Zündkerzensteckers. Bei losem Stecker können Funken entstehen und so austretendes Kraftstoff-Luftgemisch entzünden.
- Benutzen Sie nie die Motorastkettensäge wenn der Stiel oder die Säge beschädigt ist, falsch justiert oder nicht vollständig oder sicher zusammengebaut ist oder wenn der Auslöser die Säge nicht ein- und ausschaltet. Die Kette muss anhalten, wenn der Auslöser losgelassen wird. Fehlerhafte Schalter nur von einem autorisierten Servicezentrum ersetzen lassen.
- Benutzen sie nie die Motorastkettensäge bei starkem Wind oder in Sturmwetter.
- Vorsicht vor fallenden Ästen. Den Baum vor dem Beschneiden inspizieren. Für fallende Äste Platz machen, und deren Falllinie berücksichtigen.
- Die Ast-Kettensäge nicht zum Fällen von Schößlingen oder Gebüsch einsetzen
- Sägen Sie nicht in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten oder Gasen.
- Fehlerhafte Kette müssen sofort ausgetauscht werden.
- Halten Sie die Werkzeuge scharf und sauber, um besser und sicherer arbeiten zu können.
- Weitere Personen müssen sich außerhalb des Gefahrenbereichs aufhalten.

Bedienung



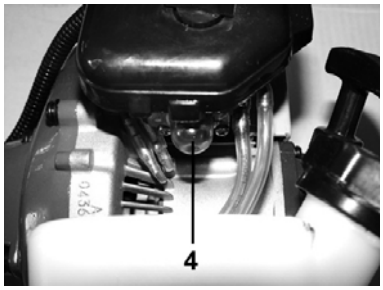


Abb. 10

- Schieben Sie den Schalter **(1)** in Richtung Handgriff. Bei einem Kaltstart muss der Schalter für den Choke **(5)** nach oben geschoben werden.
- Drücken Sie die Primerpumpe (4) ca. 8-10 mal um das Kraftstoffsystem zu füllen. (Im normalen Gebrauch 2-3 mal drücken).
- Nehmen Sie die Hand an den Handgriff und lösen somit die Sicherung. Drücken Sie nun den Gasknopf durch und drücken gleichzeitig den Gas-Feststellknopf **(2)**. Halten Sie diesen gedrückt und lassen den Gasknopf los. Damit ist die Gasfeststellung **(2)** eingerastet.
- Halten Sie die Motorastkettensäge mit einer Hand an dem Haltebügel **(4)**. Mit der anderen Hand ziehen Sie nun das Starterseil **(6)** bis der Motor läuft. **ACHTUNG! Nicht zu weit herausziehen!.** Achten Sie dabei auf die laufende Kette.
- Wenn der Motor läuft stellen sie den Choke-Schalter (5) wieder nach unten. Geben Sie nun 2-3 mal Vollgas am Gashebel (3) und beginnen Sie mit der Arbeit.
- Zum Ausschalten der Maschine stellen Sie den Schalter **(1)** auf „STOP“ (in Richtung Schneide).

Ölen der Kette

Abb. 13

- Schmieren Sie die Kardanwelle in dem Verlängerungsrohr mit einer Fettpresse am Schmiernippel (1).
- Füllen sie das angegebene Kettenöl (siehe Kap. 5), in den Öltank (2).

Justierung der Kettenspannung

VORSICHT: Immer auf die richtige Kettenspannung achten. Eine lose Kette erhöht die Gefahr von Rückschlägen. Eine lose Ketten könnte aus der Schwertlinie springen. Das könnte den Bediener verletzen und die Kette beschädigen. Eine lose Kette verursacht rapiden Verschleiß von Kette, Führungsschwert und Kettenrad.

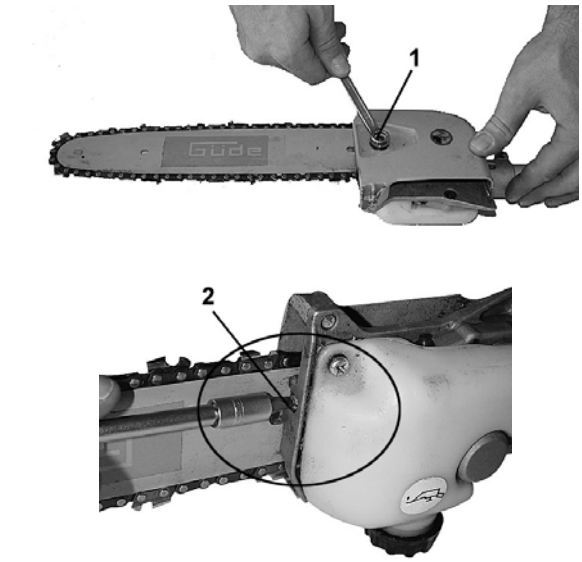


Abb. 11

- Vor dem Justieren der Kette sicherstellen, dass die Kettenschwertmutter (1) nur handfestangezogen ist.
- Die Justierungsschraube (2) im Uhrzeigersinn drehen, bis die Kette anliegt, aber leicht zu bewegen ist.

Die Kette sollte an jeder Stelle des Schwertes gleichmäßig anliegen, aber nicht spannen oder klemmen.

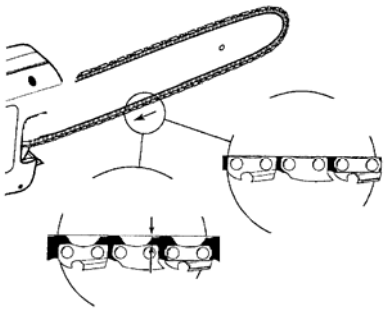


Abb. 12

- Die Kette sollte sich frei bewegen. Wenn sich die Kette nicht frei bewegt, diese durch Drehen der Justierungsschraube (2) gegen den Uhrzeigersinn lösen.
- Nachdem die Kettenspannung richtig ist, die Kettenschwertmuttern (1) festziehen. Dies erhöht die Gefahr von Rückschlägen und kann auch die Säge beschädigen.

Hinweis: Eine neue Kette dehnt sich. Die neue Kette nach den ersten Betriebsminuten überprüfen. Die Kette abkühlen lassen und dann die Kettenspannung erneut justieren.

Sägeketten und Schwert Austausch

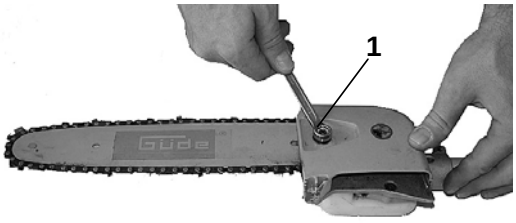


Abb. 14

- Lösen Sie die Kettenschwermutter (1)
- Entfernen Sie die Kettenschwertmutter (1) und entfernen die Abdeckung.

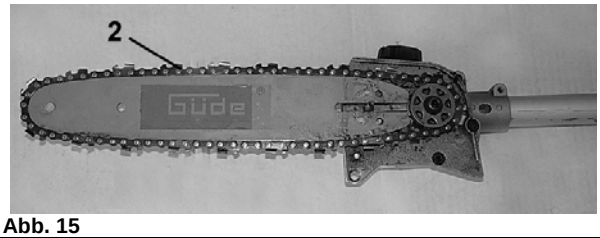


Abb. 15

- Entnehmen Sie nun die Kette (2)

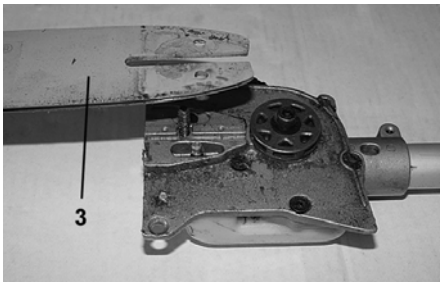


Abb. 16

- Nehmen Sie das Schwert (3) aus der Führung.

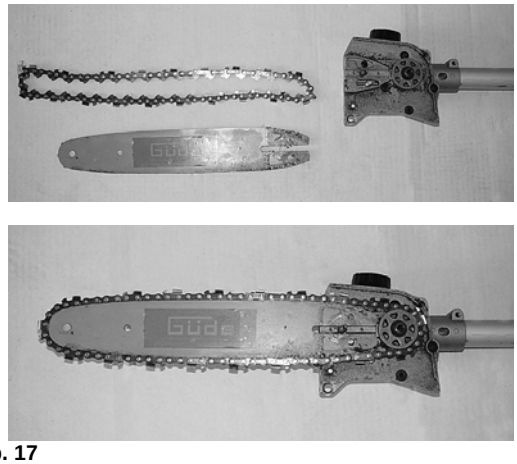


Abb. 17

- Nun können Sie den Schwert- oder Kettentausch vornehmen.
- Legen Sie nun die Kette um das Schwert und setzen dies wieder in die Führung.

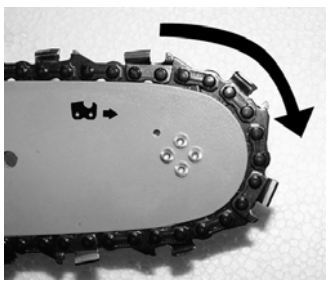


Abb. 18

- Kettenlaufrichtung beachten.

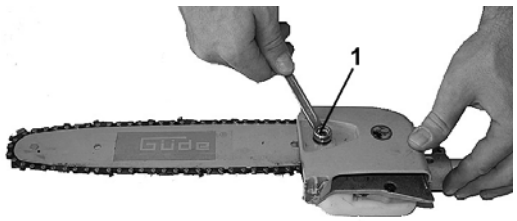


Abb. 19

- Setzen Sie die Kettenabdeckung wieder auf und verschrauben diese (1).
- Anschließend Kette wieder entsprechend spannen.

Sicherheitshinweise für die Bedienung

Rückschlag vermeiden. Das Rückschlagen kann schwere Verletzungen hervorrufen .
Die Motorastkettensäge nicht auf einem Baum auf einer Leiter oder einem anderen instabilen Gerät und in einer ungeschickten Stellung betreiben. Man kann die Kontrolle über die Motorastkettensäge verlieren und dadurch schwere Verletzungen erleiden.
Professionelle Unterstützung anfordern, wenn die Umstände den Einsatz größerer Maschinen erfordert.

Achten Sie auf die Umgebungsbedingungen, unter denen Sie arbeiten. Durch das Motorgerät werden giftige Abgase erzeugt, sobald der Motor läuft. Diese Gase können geruchlos und unsichtbar sein. Deshalb dürfen Sie niemals in geschlossenen oder schlecht belüfteten Räumen mit dem Gerät arbeiten. Sorgen Sie bei den Arbeiten für ausreichende Beleuchtung. Achten Sie bei Nässe, Schnee, Eis, an Abhängen, auf unebenem Gelände auf einen sicheren Stand.

- Benutzen Sie das Gerät erst nachdem Sie die Bedienungsanleitung aufmerksam gelesen haben.
- Beachten Sie alle in der Anleitung aufgeführten Sicherheitshinweise.
- Verhalten Sie sich verantwortungsvoll gegenüber anderen Personen.

Achtung: Achten Sie auf herabfallende Äste.

Schritt-für-Schritt-Anleitung

1. Machen Sie die Motorastkettensäge wie unter „Erstinbetriebnahme“ beschreiben betriebsbereit und starten Sie diese wie unter „Bedienung“ angewiesen.
2. Benutzen sie immer die richtige Arbeitskleidung Schutzbrille, Helm, Schutzschuhe und Schutzhandschuhe
3. Benutzen Sie beide Hände zum Festhalten der Motorastkettensäge. Nur den vorgesehenen Griffbereiche beim Betrieb des Gerätes benutzen. Gut festhalten. Die Daumen und Finger müssen um den Griff und den Stiel greifen.
4. Sicherstellen, dass die Füße gut platziert sind. Das Gewicht gleichmäßig auf die Füße verteilen.
5. Beim Starten eines Schnittes die sich bewegende Kette an das/den Holz/Ast platzieren. Die Motorastkettensäge fest am Platz halten dadurch mögliches Springen oder Rutschen (seitliche Bewegungen) des Gerätes vermeiden. Möglichst mit voller Geschwindigkeit der Kette arbeiten.
6. Die Motorastkettensäge mit leichtem Druck führen. Die Motorastkettensäge nicht forcieren. Anderenfalls kann der Motor überlastet werden. Die Säge arbeitet besser und sicherer bei möglichst hoher Drehzahl.
7. Die Motorastkettensäge vom Schnitt entfernen, während sie noch bei voller Geschwindigkeit läuft. Das Gerät durch betätigen des Stop-Schalters ausschalten. Die Motorastkettensäge muss ganz zum Stillstand gekommen sein, bevor sie abgelegt werden darf.

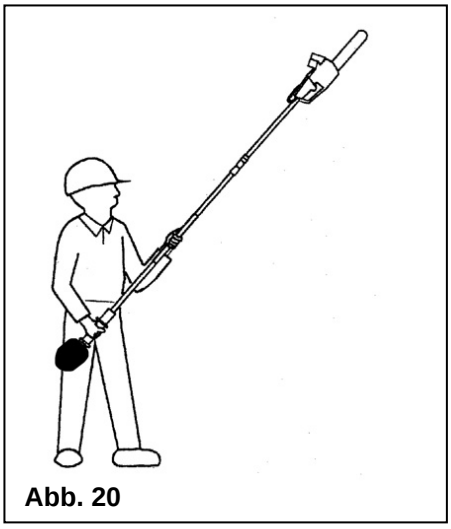


Abb. 20

Störungen - Ursachen - Behebung

Störung	Ursache	Behebung
Die Säge läuft, schneidet aber nicht	1. Die Kette ist umgedreht auf das Kettenschwert montiert	1. Siehe Zusammenbau von Kettenschwert und Sägekette
Die Säge schneidet nur dann, wenn sie stark forciert wird und das Ergebnis nur wenige Sägespäne mit einigen größeren Splittern hervorbringt	1. Die Kette ist stumpf	1. Siehe Schärfen der Sägekette
Die Kette wird nicht mit Öl versorgt	1. Öltank leer. 2. Das Öl ist zu dick.	1. Öltank auffüllen. 2. Das richtige Öl verwenden. Siehe Füllen des Öltanks.
Die Kette löst sich vom Kettenschwert	1. Die Kette ist zu locker 2. Das Kettenschwert und Kette sind falsch zusammengesetzt	1. Die Kette festziehen. Siehe Justieren der Kettenspannung (siehe Bedienung) 2. Siehe Bedienung
Die Säge raucht	1. Das Kraftstoffgemisch enthält zu viel Öl.	1. Gemisch 1:40 verwenden.
Die Säge leckt Öl	1. Die Ölkappe ist nicht geschlossen	1. Die Ölkappe festziehen. Hinweis: Öltank leeren, wenn die Säge nicht benutzt wird

Inspektion und Wartung

HINWEIS: Die Wartungsanleitungen für die Kettensäge beachten. Nicht erwähnte Wartungsarbeiten müssen von einem autorisierten Service vorgenommen werden.

Reinigung des Sägenkörpers
Den Sägenkörper sauber halten. Ein weiches Tuch eingetaucht in mildes Seifenwasser benutzen. Den Sägenkörper damit abwischen.

VORSICHT:

- Die Schneidkanten sind scharf. Schutzhandschuhe beim Handhaben der Kette tragen.
- **Reinigung des Sägenkörpers**
- Die Säge nicht in Flüssigkeiten tauchen .
- **Keine Reinigungsmittel benutzen, die Ammoniak, Chlor, oder Schmirgel enthalten**
- **Keine chlorhaltigen Reinigungslösungen, kein Kohlenstofftetrachlorid, Kerosin oder**
- **Benzin benutzen**

Pflege und Wartung des Kettenschwertes

Ungleichmäßige Abnutzung verursacht die häufigsten Probleme am Kettenschwert. Unsachgemäßes. Schärfen der Schneidelemente der Kette und falsches Einstellen der Tiefenmesser kann dies verursachen. Wenn das Kettenschwert ungleichmäßig abgenutzt wird, erweitert sich die Schwertschiene im Kettenschwert. Dadurch klappert die Säge, und Nuten lockern sich. Die Säge, schneidet nicht gerade. Das Kettenschwert ersetzen, wenn dieser Fall eintritt. Das Kettenschwert vor dem Schärfen der Säge inspizieren. Eine abgenutztes oder beschädigtes Kettenschwert ist nicht sicher und beschädigt die Kette, wodurch das Schneiden schwieriger wird.

- Das Kettenschwert von der Motorastkettensäge entfernen.
- Das Sägemehl in der Schwertschiene des Kettenschwerts von Zeit zu Zeit entfernen. Dazu ein Kittmesser oder einen Draht verwenden.
- Nach mehreren Feilarbeiten von Hand ist die Kette von einem Servicezentrum oder einer Schärfmaschine zu schärfen .Dadurch werden gleichmäßige Feilarbeiten sicher gestellt.
- Unebenheiten an den Seiten des Kettenschwert entfernen. Eine flache Feile benutzen, um die
- Ecken gerade zu feilen.
- Das Kettenschwert nicht wieder einsetzen, wenn das Kettenschwert verbogen oder gespalten ist, wenn die innere Schwertschiene stark abgenutzt ist

Schärfen der Sägekette

VORSICHT:

- Die Schneidkanten sind scharf. Schutzhandschuhe beim Handhaben der Kette tragen.

Die Kette scharf halten dadurch schneidet sie schneller und sicherer. Eine stumpfe Kette verursacht unnötigen Verschleiß von Kettenrad, Kettenschwerts, Kette und Motor. Die Kette ist stumpf, wenn sie in das Holz gedrückt werden muss und das Schneiden nur Sägemehl und einige größere Splitter erbringt.

Tipp: Benutzen Sie eines der Sägekettenschärfgeräte der Fa. Güde.

Sägekettenschärfgerät GS 650 	Robustes Universal - Sägekettenschärfgerät für alle gängigen Sägekettentypen zur festen Montage. Leistungsstarker Motor, 2 x 35° Skala, Schärfwinkel bequem einstellbar durch Handrad, Kettenführungsschiene mit variabel verstellbarem Anschlag. Kettenfixierung und -arretierung durch griffige Klemmschrauben. Einfaches Schärfen der Schneidezähne durch Druck auf das Motorgehäuse. EAN 40 15671 94090 2 **Artikel-Nr. 94090**
Sägekettenschärfgerät Profi 2500 	Professionelles Sägekettenschärfgerät, geeignet für alle gängigen Sägetypen, zur festen Montage vorgesehen, Leistungsstarker Motor, ohne Umspannen der Sägekette beide Zahnstellungen schärfbar durch drehbare Spannvorrichtung und drehbarem Schleifkopf, inklusive Beleuchtung des Schärfbereichs (230 Volt, 15 Watt, E14). Alle Einstellungen leicht bedienbar, Grundkörper aus verwindungsfreiem Alu-Druckguß, Schleifkopf mit großem Griff für leichtes Schwenken beim Schleifen mit automatischer Rückstellung des Schleifkopfes. Inkl. 1 Scheibe 145 x 22,3 x 3,2mm, 1 Scheibe 145 x 22,3 x 4,7 mm, mit Abziehstein und Schleiflehre. EAN: 40 15671 94131 2 **Artikel-Nr. 94131**

Schärfen mit der Feile

- Die Feilenführung für das Feilen bei 30° benutzen.
- Die Kette zur richtigen Spannung justieren
- Das Kettenschwert vorsichtig in den Schraubstock spannen. **Hinweis: Die Kette nicht einklemmen.**
- Die 4 mm runde Feile (verbunden mit der Feilenführung) in die Schwertschiene zwischen der oberen Platte und dem Tiefenmesser an der Kette einsetzen. Die Feilenführung sollte auf der oberen Platte sowie auf dem
- Tiefenmesserruhen (**Hinweis: Am Mittelpunkt der Führungsschiene feilen.**
- Die Feilenführung gerade halten. Sicherstellen, dass die 30° Markierung an der Feilenführung parallel zur Mitte des Kettenschwerts verläuft .Dies gewährleistet, dass die Schneidelementen mit einem Winkel von 30° gefeilt werden.
- Das jeweilige Schneidelement von innen nach außen feilen, bis es scharf ist. Nur in eine Richtung feilen.
- **Hinweis: Zwei oder drei Striche mit der Feile sollten das Schneidelement schärfen.**
- Nachdem jedes Schneidelement geschärft ist, die Kette vorwärts bewegen und das nächste
- Schneidelement schärfen. Alle Schneidelemente an einer Seite der Kette feilen. Zur anderen Seite vorgehen und das Verfahren wiederholen.

Feilen der Tiefenmesser der Schneidelemente

Der Spielraum der Tiefenmesser wird reduziert, wenn die Schneidelemente geschärft werden. Nach jedem zweiten oder dritten Schärfen sind die Tiefenmesser an den Schneidelementen erneut einzustellen.

- Das Tiefenmesswerkzeug (0,635 mm) fest auf die Spitze von zwei Schneidelementen setzen.
- Stellen Sie sicher ,dass der Tiefenmesser in den Schlitz im Tiefenmesswerkzeug eindringt
- Eine mittelgroße flache Feile benutzen. Den Tiefenmesser mit dem Tiefenmesswerkzeug gerade feilen.
- Das Tiefenmesswerkzeug entfernen. Mit der flachen Feile die vordere Ecke des Tiefenmessers der Schneidelements rund feilen

Austausch der Sägekette

Die Kette austauschen, wenn die Schneidelemente nach wiederholtem Schärfen zu abgenutzt sind oder wenn die Kette bricht. Nur eine Ersatzkette benutzen, die in diesem Handbuch erwähnt wird. Beim Austausch der Kette ist auch das Kettenrad auszutauschen. Dadurch wird die Kette ordnungsgemäß angetrieben. Hinweis: Die entsprechende Kette und Antriebskettenrad sind unter. (Siehe Kap. Sägeketten und Schwert Austausch)

Sicherheitshinweise für die Inspektion und Wartung

Nur ein regelmäßig gewartetes und gut gepflegtes Gerät kann ein zufriedenstellendes Hilfsmittel sein. Wartungs- und Pflegemängel können zu unvorhersehbaren Unfällen und Verletzungen führen.

Inspektions- und Wartungsplan

Zeitintervall	Beschreibung	Evtl. weitere Details
Nach jedem Gebrauch	• Das Gerät von Sägespänen gründlich reinigen.	
Nach Bedarf	• Kette schärfen	
Nach Bedarf	• Öltank füllen	
Nach jedem 3. Einsatz	• Kardanwelle schmieren	

EG-Konformitätserklärung

EC Declaration of Conformity

Hiermit erklären wir,
We herewith declare,

Güde GmbH & Co. KG
Birkichstraße 6, 74549 Wolpertshausen, Germany

Daß die nachfolgend bezeichneten Geräte aufgrund ihrer Konzipierung und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführungen den einschlägigen, grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Richtlinien entsprechen.

That the following Appliance complies with the appropriate basic safety and health requirements of the EC Directive based on its design and type, as brought into circulation by us.

Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Geräte verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

In a case of alternation of the machine, not agreed upon by us, this declaration will loose its validity.

Bezeichnung der Geräte:
Machine desciption:
- GAK 750 B

Artikel-Nr.:
Article-No.:
- 94068

Einschlägige EG-Richtlinien:
Applicable EC Directives:
- 98/37/EG
- 89/336/EG_93/68/EG
- 97/68/EG_2004/26/EG

Angewandte harmonisierte Normen:
Applicable harmonized Standard:
- EN ISO 11680-1:2000+AC:2002
- 55012:2002/+A1:2005

Type-Approval-Nr.:
e11*97/68/SA*2004/26*0918*01

Datum/Herstellerunterschrift:
Date/Authorized Signature:
25.05.2009

Angaben zum Unterzeichner:
Title of Signatory:
Hr. Arnold, Geschäftsführer